

SMLOUVA O DÍLO

na „Dopady dočasného ukončení dálnice D35 v MÚK Ostrov
Dopravně bezpečnostní studie“

Číslo smlouvy objednatele: **SMLO-66/1073/OST/20/2020**

Tuto SMLOUVU O DÍLO (dále jen „Smlouva“) uzavřely podle ustanovení § 2586 a násl., zákona č. 89/2012, občanský zákoník, následující strany:

(A) HBH Projekt spol. s r.o.

IČ:: 44961944, DIČ: CZ44961944

Se sídlem Kabátníkova 216/5, 602 00 Brno.
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném KS v Brně, oddíl C, vložka 3996
Bankovní spojení : ██████████
Číslo účtu: ██████████
Email: hbh@hbh.cz ██████████
Zastoupená : Ing. Radovanem Hrnčířem, jednatelem

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech smlouvy: ██████████
Zástupci oprávnění jednat
ve věcech technických: ██████████

(dále jen „Zhotovitel“)

a

(B) SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PARDUBICKÉHO KRAJE

IČ: 00085031, DIČ: CZ00085031

Se sídlem Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53
zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162
Bankovní spojení: ██████████
Číslo účtu: ██████████
Email: ██████████
Zastoupená : Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech smlouvy: ██████████

Ing. Miroslav Němec – ředitel

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech technických: ██████████

(dále jen „Objednatel“)

Smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a soupisem rozsahu služeb (výkaz výměr), realizuje veřejná zakázka malého rozsahu.

1. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1.1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje v rozsahu a za podmínek Smlouvy řádně a včas provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo s názvem „Dopady dočasného ukončení dálnice D35 v MÚK Ostrov, Dopravně bezpečnostní studie“. Podkladem pro uzavření smlouvy o dílo je nabídka Zhotovitele ze dne 27. 2. 2020, která byla v rámci zadávacího řízení posouzena jako

nejvhodnější.

Předmětem smlouvy je provedení činností a vypracování dopravní studie na „**Dopady dočasného ukončení dálnice D35 v MÚK Ostrov, Dopravně bezpečnostní studie**“ v rozsahu, jak je bližší specifikováno v bodě 1.2. Smlouvy a za podmínek dále uvedených ve Smlouvě (dále jen „Dílo“).

1.2. Význam jednotlivých položek a doplňující podmínky:

Zhotovitel bude odpovídat za jakost a kompletnost provedené práce. Předmětem dopravní studie bude návrh opatření pro zajištění bezpečnosti a plynulosti silniční dopravy na silniční síti komunikací v Pardubickém kraji, které budou ovlivněny dočasným ukončením dálnice D35 v MÚK Ostrov v následujícím rozsahu:

A. Dopravní průzkum a dopravní model:

1. dopravní průzkum a bezpečnostní inspekce křižovatek I/35 se silnicemi I/17, II/305, II/315 a III/35023, silnice I/17 se silnicemi II/305 (2 křižovatky), III/3562, III/30523 a III/30517 a křižovatky II/315 x III/3152,
2. profilový dopravní průzkum,
3. stanovení špičkové hodiny a na základě dat z dopravního modelu pro D35 zpracování zjednodušeného dopravního modelu sledovaného území a stanovení výhledových intenzit dopravy v jednotlivých dotčených křižovatkách včetně jejich kapacitního posouzení,
4. stanovení intenzit a skladby dopravy na vybraných úsecích silnic II. a III. třídy, které nebudou součástí křižovatkových průzkumů.

B. Bezpečnostní inspekce a bezpečnostní audit:

1. bezpečnostní inspekce silnice I/17 v úseku křiž. s III/32273 - křiž. I/35 (7km) a silnic II. a III. třídy o celkové délce cca 27km,
2. aktualizace pasportu stávajícího dopravního značení,
3. bezpečnostní audit návrhu dopravního značení, které souvisí s dočasným ukončením D35 v MÚK Ostrov.

Výsledkem studie bude seznam kritických míst z hlediska bezpečnosti a plynulosti silniční dopravy jak v současném stavu, tak i po přetížení a dílčím přesměrování dopravy, ke kterému dojde v souvislosti se zprovozněním dálnice D35 po MÚK Ostrov. Tento seznam kritických míst bude podkladem pro zpracování návrhu opatření na komunikacích II. a III. třídy po zprovoznění D35 po MUK Ostrov.

Dodavatel ocení služby uvedené v soupisu prací s předpokládaným počtem hodin (Příloha smlouvy o dílo).

A	Kapacity dotčených křižovatek a úseků sítě
A1	Dopravní průzkum křižovatek (10 křižovatek)
	Příprava průzkumu
	Provedení průzkumu vlastní pracovníci
	Vyhodnocení videozáznamu brigádníci
	Vyhodnocení dat, stanovení skladby dopravy a RPDI
A2	Profilový dopravní průzkum
	Příprava průzkumu
	Provedení průzkumu vlastní pracovníci
	Vyhodnocení dat
A3	Dopravní model

	Analýza dílčích dat dle modelu D35
	Aktualizace modelu pro rok 2020 dle výsledků A1,A2
	Subvarianta modelu pro rok zprovoznění D35 a výhled
A4	Kapacitní výpočty dotčených křižovatek
	Kapacitní výpočet stávající stav a výhled (10 křižovatek)
	Kapacitní výpočet po zprovoznění dálnice 2022 + výhled
	Celkem část A celkem
B	Bezpečnost
B1	Analýza nehodovosti v dotčeném území
B2	Bezpečnostní inspekce
	Bezpečnostní inspekce 10 křižovatek
	Bezpečnostní inspekce silnice I/17 (7km)
	Bezpečnostní inspekce silnic II a III třídy (27 km)
B3	Pasport dopravního značení
B4	Bezpečnostní audit návrhu dopravního značení v MÚK Ostrov
	Celkem část B celkem
C	Ideový návrh řešení kritických křižovatek a úseků
D	Koncept zprávy, jednání
E	Zpracování připomínek, finální zpráva
F	Grafické a planografické práce
G	Odhad stavebních nákladů na jednotlivá opatření

Cenová nabídka bude zpracována jako celková cena bez DPH.

Dílo bude realizováno v souladu s platnými zákony ČR a ČSN a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik.

- 1.2.1. Objednatel i Zhotovitel souhlasně prohlašují, že je Dílo na základě shora uvedené specifikace dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.
- 1.2.2. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v rozsahu a době podle Smlouvy a při dodržení kvalitativních a dalších podmínek v ní stanovených, přičemž tak učiní vlastním jménem, na vlastní odpovědnost i nebezpečí.
- 1.2.3. Ceny požadované zhotovitelem za veškeré práce nezbytné k provedení Díla jsou zahrnuty ve smluvní ceně Díla.
- 1.2.4. Zhotovitel prohlašuje, že má příslušné oprávnění k činnostem, jichž je k plnění této Smlouvy třeba.
- 1.2.5. Objednatel se zavazuje převzít provedené Dílo od Zhotovitele a zaplatit Zhotoviteli cenu za Dílo (jak je definována níže).

2. DÍLO A PROVEDENÍ DÍLA

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle Smlouvy a dalších příloh Smlouvy a v době plnění (jak je definována níže), aby výsledkem bylo Dílo odpovídající podmínkám stanoveným Smlouvou.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení Díla podle Smlouvy.
- 2.3. Objednatel má právo kontrolovat provádění Díla kdykoli. Objednatel kontroluje zejména, dodržení časových úseků měření a plnění termínů., odst. 4.1 Smlouvy.

3. CENA

- 3.1 Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za Dílo provedené v souladu se Smlouvou cenu v jednotlivých časových a věcných etapách dle dohody smluvních stran:

898 000,- Kč (Slovy: osmsetdevadesátosmtisíc korun českých) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí **188 580,-Kč** (Slovy: jednoosmdesátosmtisíc pětsetosmdesát korun českých).

Sazba DPH je **21 %**.

Cena včetně DPH činí **1 086 580,- Kč** (Slovy: jedenmilion osmdesátšesttisíc pětsetosmdesát korun českých).

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním Díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se smluvní cena vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.

V případě, že zhotovitel není plátcem DPH, bude cena fakturována bez DPH.

- 3.2 Právo Zhotovitele na fakturaci, vzniká dnem podepsání protokolu o předání a převzetí částí Díla. Výše faktury bude odpovídat skutečně provedenému Dílu.
- 3.3 Objednatel neposkytuje zálohy předem.
- 3.4 Provedené Dílo bude Zhotovitel fakturovat - daňovým dokladem dle skutečně provedených prací, odsouhlasených Objednatelem v protokolu o předání a převzetí Díla, který bude přílohou faktury a smluvní ceny. Faktura bude doručena na adresu pro doručování nejdéle do 7 pracovních dnů po převzetí díla Objednatelem. Faktura vystavená Zhotovitelem musí splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb. v platném znění (včetně názvu obchodní firmy, sídla a čísla smlouvy objednatele). Objednatel je oprávněn vrátit Zhotoviteli bez zaplacení fakturu, která nemá formálně a fakticky správné náležitosti uvedené v tomto ustanovení, vykazuje rozpor mezi fakturovaným objemem Díla a objemem Díla z podkladů k fakturaci (předávací protokol). Současně s vrácením faktury sdělí Objednatel zhotoviteli důvody vrácení. V závislosti na povaze závady je Zhotovitel povinen fakturu včetně jejích příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení Objednateli doplněné, opravené nebo nově vyhotovené faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky této smlouvy.

Adresou pro doručení faktury je adresa zadavatele:

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice

- 3.5 Cena za Dílo je splatná do 30 dnů ode dne, kdy byla Objednateli doručena faktura nebo jiná výzva podobné povahy vystavená po protokolárním předání díla bez vad a to bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy.

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1 Předpoklad zahájení prací je: duben 2020
Předpoklad plnění prací je:
- předpoklad plnění dle bodu B: 3 měsíce
- předpoklad plnění dle bodu A, C a D, vzhledem k možnému zahájení dopravních průzkumů počátkem dubna 2020, nejdříve 31. 5. 2020.
- předpoklad plnění dle bodu E do 1 měsíce od uzavření připomínek ke konceptu.

5. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 5.1 Dílo je ukončeno podepsáním protokolu Předání a převzetí Díla s prokázanými výsledky prací, předanými Objednateli současně s protokolem.

6. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 6.1. Zhotovitel je povinen provést Dílo v souladu se Smlouvou.
- 6.2. Zhotovitel je povinen pravidelně informovat Objednatele o stavu prováděného Díla a na vyžádání Objednatele provedené v souladu se Smlouvou prokázat Objednateli skutečný stav prováděného Díla.
- 6.3. Zhotovitel je po dobu trvání smlouvy pojištěn, odpovídá za veškeré škody jím způsobené Objednateli, jakož i třetím stranám v souvislosti s plněním předmětu díla a zavazuje se je nahradit nebo bezplatně odstranit v termínu stanoveném objednatel. Odstranění následků škody nezbujuje zhotovitele povinnosti uhradit případné pokuty nebo jiné sankce udělené Objednateli v důsledku škody.
- 6.4. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o zamýšlené změně sídla Zhotovitele.

7. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 7.1. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli cenu Díla podle Smlouvy.
- 7.2. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro provedení Díla dle Smlouvy.
- 7.3. Objednatel bude průběžně kontrolovat kvalitu, stanovené pořadí a termín prováděných prací. Zjištěné nedostatky oznámí neprodleně zhotoviteli e-mailovou poštou a přiloží k předávacímu protokolu.
- 7.4. Jména a kontakty odpovědných osob Objednatele ze Smlouvy zajišťujících součinnost v pracovní době jsou uvedeny záhlaví smlouvy jako zástupci jednat ve věcech technických.

8. UJEDNÁNÍ O ÚROCÍCH Z PRODLENÍ A SMLUVNÍ POKUTĚ

- 8.1. Pro případ prodlení Objednatele s úhradou plateb ve lhůtě uvedené v čl. 3, odst. 3.7 této smlouvy je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroků z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 8.2. Bude-li Zhotovitel v prodlení s plněním závazku dle čl. 4, odst. 4.1 Smlouvy, sjednává se smluvní pokuta ve výši 1.000,- Kč (bez DPH) za každý i započatý den prodlení. Zhotovitel se jí zavazuje zaplatit. To neplatí, dojde-li k prodlení jednáním či nečinností Objednatele.
- 8.3. Nepřevzme-li Objednatel jednotlivou část Díla pro nekvalitu, Dílo není provedeno v souladu s podmínkami Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (bez DPH) za každý i započatý den prodlení do odstranění reklamované vady jednotlivé části Díla. Odstraněním vady Díla se rozumí den opětovné výzvy Zhotovitele k převzetí Díla po opětovné výzvě Zhotovitele k převzetí Díla, došlo-li následně k jeho převzetí bez vad.
- 8.4. Při porušení povinnosti Zhotovitele dle čl. 6 Smlouvy, sjednává se smluvní pokuta ve výši 2 % z ceny Díla. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo Zadavatele odstoupit od smlouvy.
- 8.5. Nedodržení časového limitu Díla, nebo nepřevzetí Díla pro nekvalitu, bude zaznamenáno v protokolu předání a převzetí prací a celková částka smluvní pokuty bude odečtena z ceny dílčího plnění Díla Zhotovitele.
- 8.6. Při porušení povinnosti Zhotovitele dle čl. 4 odst. 4.1 Smlouvy, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta dle bodu 8. 2., má Objednatel v případě vzniku škody vůči Zhotoviteli nárok na náhradu škody přesahující smluvní pokutu dle bodu 8.2.

9. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 9.1. Od Smlouvy může Objednatel i Zhotovitel písemně odstoupit, pokud jedna ze stran podstatným způsobem porušuje smluvní povinnosti Smlouvy, a to doručením odstoupení od smlouvy.
- 9.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr Zhotovitele pro uzavření této smlouvy.
- 9.3. Dle dohody smluvních stran za podstatné porušení Smlouvy se považuje, pokud Objednatel neplní povinnosti dle čl. 7 Smlouvy, nebo je opakovaně v prodlení s placením Ceny.
- 9.4. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud Zhotovitel neplní povinnosti uvedené v čl. 4 a 6 Smlouvy, nebo Zhotovitel nezajistil v dostatečné lhůtě potřebné vybavení pro plnění Smlouvy.
- 9.5. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy při porušení smluvní povinnosti Zhotovitelem dle Smlouvy nebylo odstraněno ani v dostatečně přiměřené lhůtě.
- 9.6. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující; zhotovitel vstoupí do likvidace.
- 9.7. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno do 5 pracovních dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou. Odstoupení od smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a

autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.

- 9.8. Smluvní strany se dohodly, že zánikem účinnosti této smlouvy z jakéhokoliv důvodu není dotčeno vzájemné plnění, které bylo řádně poskytnuto a bylo již přijato před účinností odstoupení, jakož i nároky na úhradu ceny za takové plnění včetně náhrady přiměřených a prokazatelně odůvodněných nákladů zhotovitele.
- 9.9. Zhotovitel není oprávněn převést či postoupit svá práva či povinnosti vyplývající ze Smlouvy třetí osobě, ani nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit jiné osobě pohledávku ze Smlouvy nebo její část.
- 9.10. Objednatel i zhotovitel si vyhrazuje právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že se objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na předmět díla do 6 měsíců od podpisu smlouvy o dílo. V tomto případě nevzniká žádné ze stran nárok na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty
- 9.11. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
- 9.12. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy, jestliže se prohlášení Zhotovitele o integritě, které je součástí nabídky Zhotovitele na Veřejnou zakázku, ukáže být nepravdivým, nebo jestliže Zhotovitel poruší záruku integrity po uzavření této smlouvy.

10. POVINNOST MLČENLIVOSTI A OCHRANA INFORMACÍ

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověření zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
- 10.2. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.
- 10.3. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit objednateli, pokud se dozví o skutečnostech nebo okolnostech, které by mohly zpochybnit jeho objektivnost nebo nezávislost v souvislosti s administrací předmětné veřejné zakázky.

11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá dnem uveřejnění v Registru smluv. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za vady, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy
- 11.2. Smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 11.3. Smlouva se řídí právem České republiky.

- 11.4. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech originálech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou originálech.
- 11.5. Pokud oddělitelné ustanovení Smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení Smlouvy. V takovém případě se strany Smlouvy zavazují uzavřít do 30 pracovních dnů od výzvy druhé ze stran Smlouvy dodatek ke Smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení Smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazovaného ustanovení.
- 11.6. Odpověď strany Smlouvy, ve smyslu § 1740 odst. 3 NOZ, s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky na uzavření Smlouvy.
- 11.7. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a že návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči zhotoviteli nebyl zamítnut pro nedostatek jeho majetku, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatel bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předemtného prohlášení a o změnách v jeho kvalitaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
- 11.8. Smluvní strany jsou povinny dodržovat ustanovení zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a ZVZ, dle něhož je Objednatel povinen uveřejnit Smlouvu a další údaje za podmínek stanovených v § 147a tohoto zákona.
- 11.9. Účastníci smlouvy po jejím přečtení prohlašují, že tato Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů.
- 11.10. Smluvní strany po přečtení Smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své podpisy.

V Brně dne : **13 -03- 2020**

V Pardubicích dne : 11.3.2020

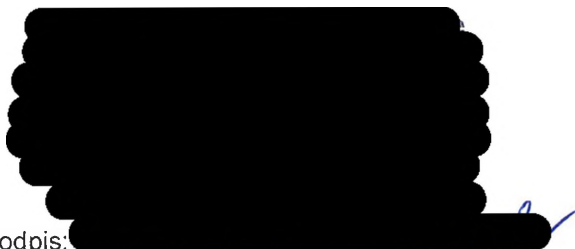
ZHOTOVITEL

OBJEDNATEL

HBH Projekt spol. s r.o.

Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Podpis: 
Jméno: Ing. Račovan Hrnčíř, jednatel

Podpis: 
Jméno: Ing. Němec Miroslav, ředitel

Soupis prací s předpokládný počtem hodin				
Popis		Počet hod	Jedn. cena (Kč/hod)	Cena (Kč)
A	Kapacity dotčených křižovatek a úseků sítě			
A1	Dopravní průzkum křižovatek (10 křižovatek)			
	Příprava průzkumu			
	Provedení průzkumu vlastní pracovníci			
	Vyhodnocení videozáznamu brigádníci			
	Vyhodnocení dat, stanovení skladby dopravy a RPDI			
A2	Profilový dopravní průzkum			
	Příprava průzkumu			
	Provedení průzkumu vlastní pracovníci			
	Vyhodnocení dat			
A3	Dopravní model			
	Analýza dílčích dat dle modelu D35			
	Aktualizace modelu pro rok 2020 dle výsledků A1,A2			
	Subvarianta modelu pro rok zprovoznění D35 a výhled			
A4	Kapacitní výpočty dotčených křižovatek			
	Kapacitní výpočet stávající stav a výhled (10 křižovatek)			
	Kapacitní výpočet po zprovoznění dálnice 2022 + výhled			
	Celkem část A celkem			
B	Bezpečnost			
B1	Analýza nehodovosti v dotčeném území			
B2	Bezpečnostní inspekce			
	Bezpečnostní inspekce 10 křižovatek			
	Bezpečnostní inspekce silnice I/17 (7km)			
	Bezpečnostní inspekce silnic II a III třídy (27 km)			
B3	Pasport dopravního značení			
B4	Bezpečnostní audit návrhu dopravního značení v MÚK Ostrov			
	Celkem část B celkem			
C	Ideový návrh řešení kritických křižovatek a úseků			
D	Koncept zprávy, jednání			
E	Zpracování připomínek, finální zpráva			
F	Grafické a planografické práce			
G	Odhad stavebních nákladů na jednotlivá opatření			
Cena celkem bez DPH				898 000,00
DPH 21%				188 580,00
Cena celkem včetně DPH				1 086 580,00

- Pozn.:
- předpoklad plnění dle bodu B 3 měsíce
 - předpoklad plnění dle bodu A,C a D, vzhledem k možnému zahájení dopravních průzkumů až počátkem dubna 2020, nejdříve 31. 5. 2020.
 - předpoklad plnění dle bodu E do 1 měsíce od uzavření připomínek ke konceptu.